

San Martino = Pirovano 215



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

1003Mtp1

San Martino  
45115-1.3

45115-1.3  
San Martino  
1003Mtp1











Désignation : San Martino 215 113

Clos Planche 4 Côté S N° 115

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité :

24-9-56

1=9

Pr: 2

+5

2=2

3=

3<sup>e</sup> époque

Désignation : San Martino

Clos Planche 4 Côté S N° 115

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité :

14-9-57

Pr: 1

+4

1-0

2-1

3-mar

4-id.

5-id.

3<sup>e</sup> époque

Désignation : San Martino 215

Clos Planche 4 Côté S N° 115

Vigueur : 2

Charge :

s. 15

24

San Martino  
X  
X  
X

+3

Désignation : San Martino 215 lin.

Clos Planche 4 Côté S N° 115 s. 15

Vigueur : 1

Date de maturité :

le 31-8-59

Po=0

Charge :

s. 1 3

2

3

4

X

+3



Année 1956 San Martino. 215. 1. 1. 2. 3

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 4. 5. 1. 15

	Nombre total	19	22	24	27	D A T E S						
1	3	0	0	0	2	x						
2	3	0	0	0	2	x						
<del>3</del>	.	.	.	.	.	.						
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.						
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.						

II 27. 3. 56 D (+1)

San Martino 215

Année 1957

N° . . . . . Planche . . . . . Côté 4. 5. 1. 15

	Nombre total	12-3	15-3		D A T E S							
1	4	1	2									
2	4	1	2									
<del>3</del>	.	.	.									
<del>4</del>	.	.	.									
<del>5</del>	.	.	.									

II<sup>e</sup> D 15-3-57 (+6)



Année

San Martino

N°

Planche

45115

Côté

	Nombre Total	D A T E S							
		13.3	17.3	20.3	24.3				
1	4	1	2	3	4	.	.	.	.
2	6	0	1	2	3	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.

feuille {

D le 24. 3. 59 - (+8)

Année : 1960

N°

215 Piorano.

Planche

45115

Côté

	Nombre total	D A T E S							
		12.3	16.3						
1	6	0	5						
2	5	1	1						
<del>3</del>									
<del>4</del>									
<del>5</del>									

D le 16.3. 60a

(+6)



Désignation : San Martino 215 s. 1-3

VASSAL Planche 4 Côté S N° 115 Scuche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sèteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - <sup>3°</sup>étaillées ⑦ - en gouttière ⑧ - autres 9 .  
39 ~~D~~ glabres 4 - sèteuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses ⑦ - duveteuses ⑧ - cotonneuses 9 .  
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées ④ - jaunes 5 - à  
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de  
la 3° feuille détachées sera notée.

1<sup>re</sup> feuille  
détachée à liseré  
carminé

Laudin  
3 mai 55



Désignation :

Jau Martino 215 Perovano 11-3

VASSAL

Planche 4

Côté 5

N° 115

Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux ⑨.

30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé ③ - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées ④ -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées ⑦<sup>31</sup> en gouttière ⑧ - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé ③<sup>12-8</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

D araucant

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,  
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

14-5-56 Rouquiey



N° ordre

Désignation : *San Martino 215*

VASSAL Planche *4* côté *S* N° *115* souche *1 2 3 4 5*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . *9*
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière *2* - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert *8* - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement *1* - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9* .
- 32 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement *1* - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9 .

24 MAI 1955

*Truel*



N° ordre

Désignation:

San Martin → 215 Piromano -

1.1-5

VASSAL Planche 4 côté B N° 115 souche 1 2 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.  
vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

J. TINET

JUIN 1957



N° ordre

Designation : San Martino 215

VASSAL Planche 4 côté S N°115 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert ③  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert ⑧

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Tinet 29.6.56  
28.6.56 Rougey



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté S N° 115 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre ④ - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9 .  
limbe: glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée ② - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 -  
plissée au point pétioleaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte ① - point pétioleaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court ③ .
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -  
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -  
supérieur à 90° (3) .

Tinct 5.7-56



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 4 côté S N° 115 souche ① 2 3 ~~4~~ 5

A1-3

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre ④ - sétueux ~~⑤~~ - velouté 6 - aranéux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée ② - finement bullée ③ - grossièrement bullée ④ - gaufrée 5 - plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte ~~①~~ partiellement rouge ③ - ~~entièrement rouge 4.~~ *est*
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen ② - court 3.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré ② - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

f. Tuet

17 AOUT 1956

Rouquier



N° d'ordre

Désignation

San Martino

VASSAL planche 4 côté 8 N° 115 souche 1 (2) 3 ~~4~~ 5

GRAPPE

- 24 ( - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte (6) *Triplet*  
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 ( - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification (6).  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse (1) - Grosse (2) - Moyenne (3) - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 ( - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
- Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde (6) - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 ( - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée (5) *peu compactée*  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
- A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 ( - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
- A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
- A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).  
31 ( - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 ( - A pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile (2).

B. Roch  
7.9.06



N° d'ordre : . . . . . Désignation : *Gau Martino* . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. *4.5.1151 1-3* Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - 3.
- 9 -  $L_1/L$  . . . . . 1 - 2 - 3.
- 10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - 2.
- 11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
- 12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
- 13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3.
- 14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
- 15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
- 16 - Dents : Forme . . . . . 1 - 2 - 3.
- 17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - 2 - 3.
- 18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - 3.
- 19 - Base nerv. (gar ou dég.) . . . . . 1 - 2 - 3.
- 20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
- 21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . 1 - 2 - 3.
- 22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5.
- 23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - 2 - 3.

Forme : 4 - 5.

Médiane/Base : 6 - 7 - 8.

*Rouquier*